

Nama : Altiantika Putri

NPM : 213031099

Kelas : 2024 c

MK : Akuntansi Keuangan Menengah (Latihan Pert. 15)

① Harga (nilai wajar saat pembelian) 1 JAN 2015

Harga = PV (Kupon) + PV (nilai nominal)

$$PV \text{ Kupon} = 24.000.000 \times \frac{(1 - (1 + 0.05)^{-10})}{0.05} = 24.000.000 \times 7.721737 = 185.321.638$$

$$PV \text{ nilai nominal} = \frac{600.000.000}{(1 + 0.05)^{-10}} = \frac{600.000.000}{1.62889463} = 368.347.952$$

$$\text{Total Harga Pembelian} = 185.321.638 + 368.347.952 = 553.669.590$$

(Harga obligasi)

②

Ayat Jurnal

PT ABCD

Per 31 Des 2019

| TGL |    | Keterangan Akun          | D          | K          |
|-----|----|--------------------------|------------|------------|
| Des | 31 | Kas                      | 24.000.000 |            |
|     |    | Investasi dalam obligasi | 3.683.480  |            |
|     |    | Pendapatan bunga         |            | 27.683.480 |